DM 客户端工具和 DEM 工具

武汉达梦数据库有限公司内部资料

达梦数据库信创大赛资料

目录

1 DM 客户端工具介绍......1

1.1 DM 管理工具......1

1.2 DM 控制台工具......3

1.3 DM 数据迁移工具......3

1.4 DM 服务查看器......5

达梦数据库信创大赛资料

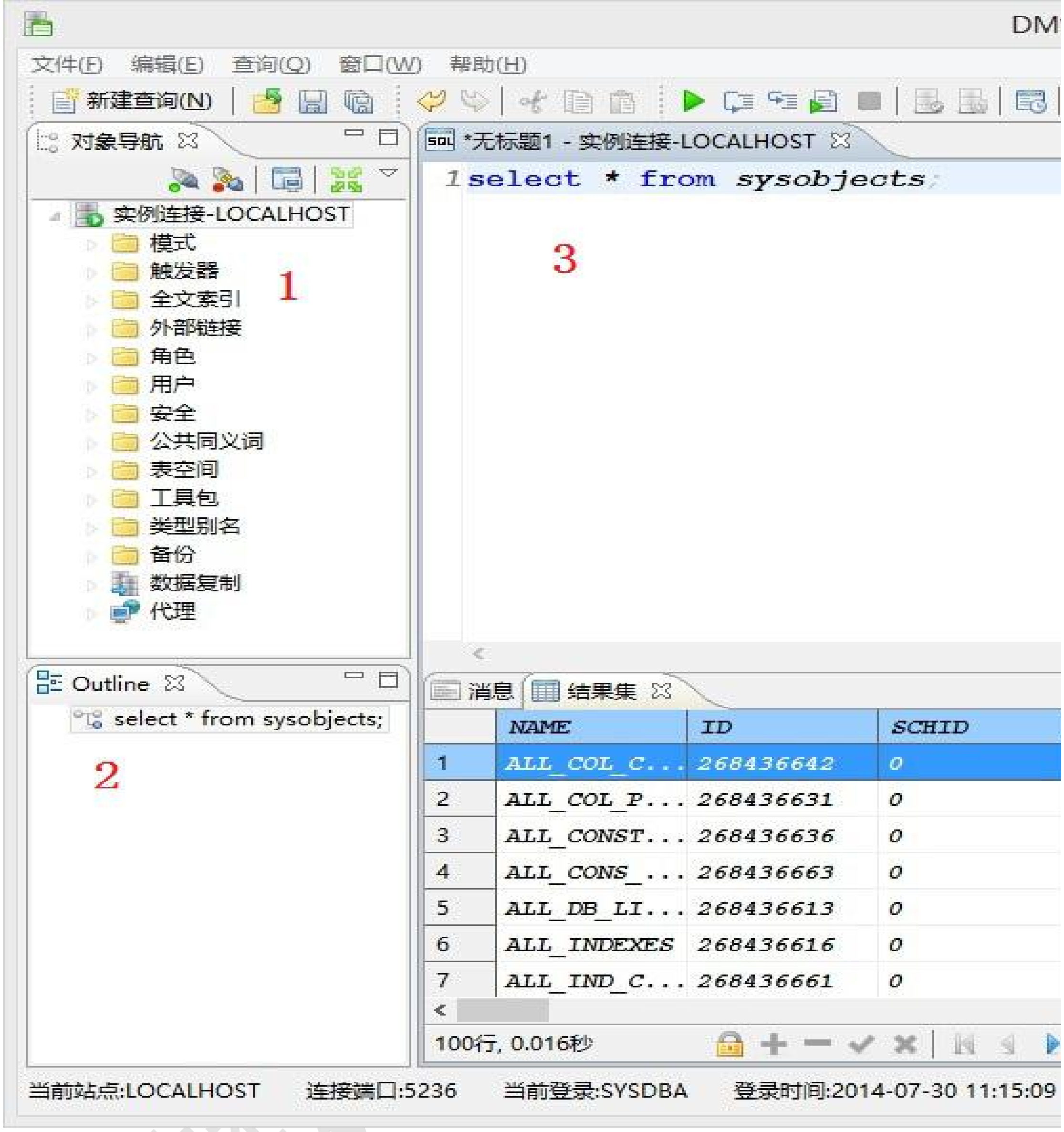
1 DM 客户端工具介绍

1.1 DM 管理工具

1. DM 管理工具是达梦系统最主要的图形界面工具，通过它用户可以与数据库进行交互—操作数据库对象和从数据库获取信息。

linux 系统下，使用数据库安装用户在 tool 目录下执行./manager 既可打开 DM 管理工具。管理工具主界面如下图所示。主界面上部是主菜单和工具栏，左侧是 **①对象导航视图** 和 **②大纲视图** ，中间是 **③SQL 编辑器** （包含 SQL 脚本编辑区域和消息显示区域）和 **④函数视图** ，右侧是 **⑤脚本管理视图** 和 **⑥查询日志视图** 。具体界面功能和使用方法介绍请打开 DM 管理工具界面，选择【帮助】查看【帮助主题】。

达梦数据库信创大赛资料

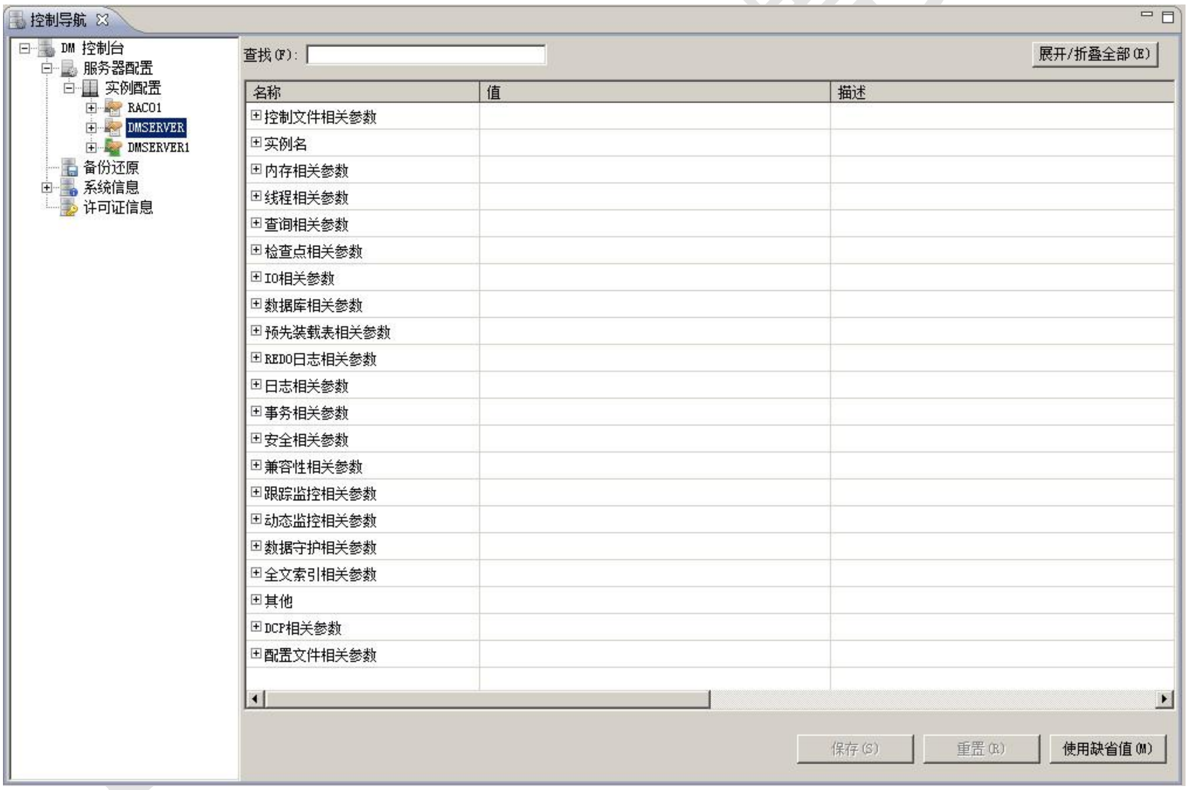

DM
文件(F) 编辑(E) 查询(Q) 窗口(W) 帮助(H)
新建查询(N)
对象导航
实例连接-LOCALHOST
模式
触发器
全文索引
外部链接
角色
用户
安全
公共同义词
表空间
工具包
类型别名
备份
数据复制
代理
1
*无标题1 - 实例连接-LOCALHOST
1 select * from sysobjects;
3
Outline
select * from sysobjects;
2
消息
结果集
NAME ID SCHID
1 ALL_COL_C... 268436642 0
2 ALL_COL_P... 268436631 0
3 ALL_CONST... 268436636 0
4 ALL_CONS_... 268436663 0
5 ALL_DB_LI... 268436613 0
6 ALL_INDEXES 268436616 0
7 ALL_IND_C... 268436661 0
100行, 0.016秒
当前站点:LOCALHOST
连接端口:5236
当前登录:SYSDBA
登录时间:2014-07-30 11:15:09

1.2 DM 控制台工具

DM 控制台工具是管理和维护数据库的基本工具。通过使用控制台工具，数据库管理员可以完成以下功能:

- 服务器参数配置
- 管理 DM 服务
- 脱机备份与还原
- 查看系统信息
- 查看许可证信息

linux 系统下,使用数据库安装用户在 tool 目录下执行./console 既可打开 DM 控制台工具。控制台主界面如下图所示。具体界面功能和使用方法介绍请打开 DM 控制台工具界面，选择【帮助】查看【帮助主题】。



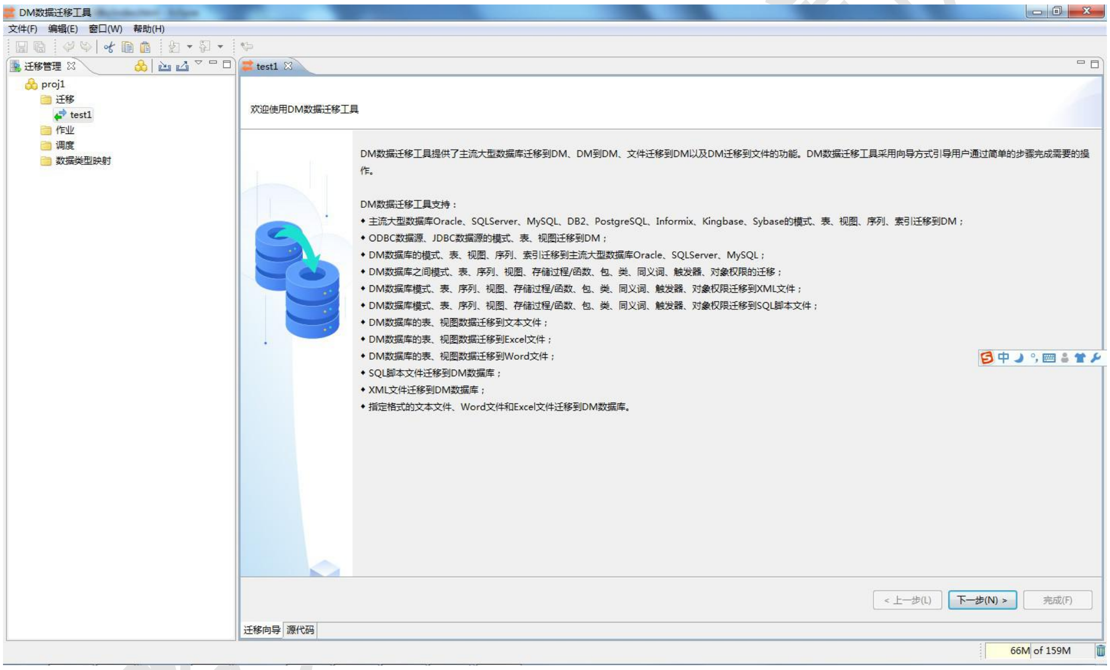
1.3 DM 数据迁移工具

DM 数据迁移工具提供了主流大型数据库迁移到 DM、DM 迁移到主流大型数据库、DM 到 DM、文件迁移到 DM 以及 DM 迁移到文件的功能。DM 数据迁移工具采用向导方式引导用户通过简单的步骤完成需要的操作。

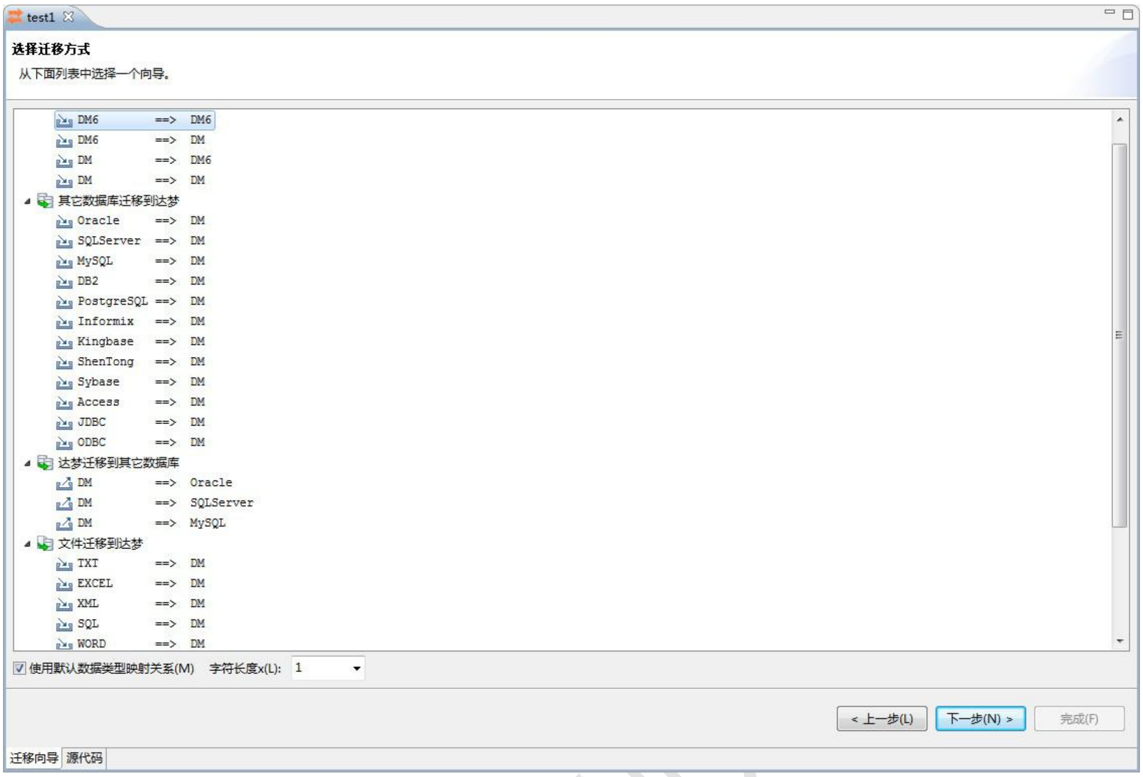
DM 数据迁移工具支持：

- DM 数据库之间模式、表、序列、视图、存储过程/函数、包、触发器、对象权限的迁移
- 主流大型数据库 Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、PostgreSQL、Informix、Kingbase、Sybase 的模式、表、视图、序列、索引迁移到 DM
- DM 的模式、表、视图、序列、索引迁移到主流大型数据库 Oracle、SQLServer、MySQL
- ODBC 数据源、JDBC 数据源的模式、表、视图迁移到 DM
- DM 数据库模式、表、序列、视图、存储过程/函数、包、触发器、对象权限迁移到 XML 文件,SQL 脚本文件
- DM 数据库的表、视图数据迁移到文本文件,Excel 文件,Word 文件
- 指定格式的文本文件,Excel 文件,Word 文件,XML 文件和 SQL 脚本文件迁移到 DM 数据库

linux 系统下，使用数据库安装用户在 tool 目录下执行./dts 既可打开 DM 数据迁移工具。具体界面功能和使用方法介绍请打开 DM 数据迁移工具界面，选择【帮助】查看【帮助主题】。



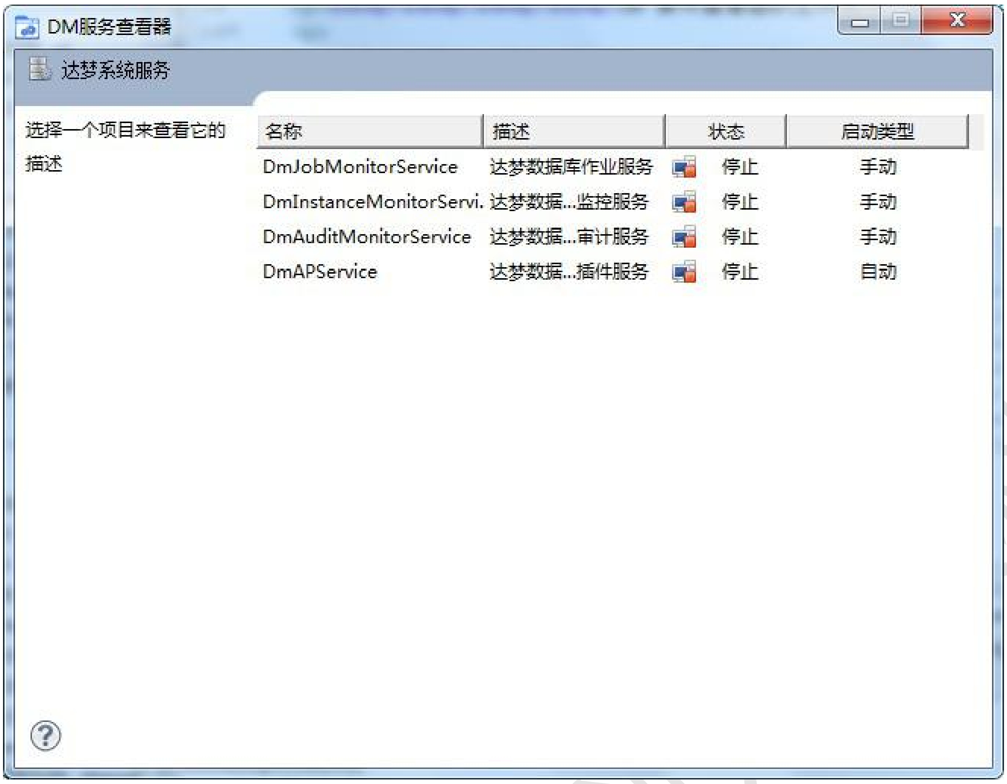
DTS 工具支持其它数据库迁移到达梦、达梦迁移到其它数据库、达梦迁移到文件、文件迁移到达梦。



1.4 DM 服务查看器

DM 服务查看器是达梦数据库提供的服务查看配置工具,以便用户能够通过图形界面的方式查看、管理和配置数据库服务。

linux 系统下,使用 root 用户在 tool 目录下执行./dmservice.sh 既可打开 DM 服务查看器。DM 服务查看器的主界面如下图所示。点击左下角问号图标，可以打开使用帮助。


DM服务查看器
达梦系统服务
选择一个项目来查看它的描述
名称 描述 状态 启动类型
DmJobMonitorService 达梦数据库作业服务 停止 手动
DmInstanceMonitorServi. 达梦数据...监控服务 停止 手动
DmAuditMonitorService 达梦数据...审计服务 停止 手动
DmAPService 达梦数据...插件服务 停止 自动